

Приложение № 1 / Appendix No. 1

№	Номенклатура Name	Технические характеристики Technical requirement	Ед. изм Unit	Кол-во Q-ty
1	Парогенераторная установка 50 MM BTU Steam Generator	<p>Работа на природным газе Natural Gas Fired</p> <p>Давление газа на входе Inlet gas pressure -100-120 PSI 7-8 бар</p> <p>Давление на выходе насоса Discharge Pressure - 1500 PSI. 103.42 Bar</p> <p>Температура нагнетания Discharge Temperature - 597°F, 314°C</p> <p>Расход пара т/час. Steam flow rate t/h - 21,77</p> <p>Расход воды м3/ч Water flow rate m3/h - 28</p> <p>BPD - 3288</p> <p>Качество пара Steam Quality - 80%</p> <p>Тепловая эффективность Thermal Efficiency - 88%</p> <p>Превышение Excess - 15%</p> <p>Температура выхлопных газов Exhaust Temperature - 250°F</p> <p>Излучаемая поверхность нагрева Heating Surface Radiant - 2000 SQ. FT.</p> <p>Конвекция поверхности нагрева Heating Surface Convection - 14,684 SQ. FT</p> <p>Перепад Давления Через Нагреватель Pressure Drop Thru' Heater - 300 PSI</p> <p>Предохранительные клапаны Установлены на 1500 PSI и 545 PSI, 103,42 и 106,5 Бар Safety Valves Set at 1500 PSI & 1545 PSI, 103.42 & 106.5 Bar</p> <p>Двигатель Насоса - 125 Л.С., Высокая эффективность TEFC. Pump Motor - 125HP, TEFC High Efficiency</p> <p>Размер трубы - 3" График 80, SA106 GR.B Pipe Size - 3" Schedule 80, SA106 GR.B</p> <p>Размер плунжера Plunger Size - 21/8", 1860 PSI, 128.3 Bar</p> <p>Электрическая мощность Electric Power - 175 KWh</p> <p>ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР AIR COMPRESSOR</p> <p>Компрессор 43 SCFM, 20 л.С., Бак объемом 120 Галлонов 43 SCFM Compressor, 20 HP, 120 Gallon Tank</p> <p>Компрессор на полозьях для очистки воды. Compressor on water treating skid.</p> <p>Все датчики и регуляторы, необходимые для работы системы, должны быть установлены на полозьях парогенератора All gauges and regulators required for system operation are to be provided on the steam generator skid.</p> <p>Все соединительные линии на стыках скольжения будут иметь соединения соединительного типа All connecting lines at skid junctions will have union type connections</p>	К-Т set	6,0
		Итого / Total	К-Т set	6,0